Dr.) In der Aflenz bei Dalaas (Arlberg), Tivoli vom Aniene angeschwemmt; Avernersee.

III. A. B. Ancylus fluviatilis Mll. Seen von Albano und Nemi; Irno bei Salerno; Brunnen in Genua.

II. D. Paludina vivipara L. Villanova bei Padua.

II. A. D. Paludina fasciata Mll. (achatina Dr.) Gardasee, Venezianische Ebene.

II. III. A. D. Paludina tentaculata L. (impura Dr.) Gardasee, Venezianische Ebene, Pontinische Sümpfe.

III. A. B. D. Paludina rubens Mke. Brunnen in Rom, Albanersee, Pontinische Sümpfe, Neapel.

II. D. Paludina ventricosa Leach (Kickxii West.) Villanova bis Padua.

II. D. Valvata piscinalis Mll. Ebenda.

II. A. Neritina intexta Villa. Gardasee.

III. D. Neritina meridionalis Phil. Pontinische Sümpfe.

II. D. Unio pictorum Dr. Villanova bei Padua.

III. A. Unio Requienii Mich. Sarnofl. bei Neapel.

I. Unio batavus Lam. Chalon sur Saone.

I. Unio litoralis Dr. Chalon sur Saone.

II. D. Cyclas cornea L. Villanova bei Padua.

III. A. B. Pisidium australe Phil. See v. Nemi im Albanergebirg; Irno bei Salerno.

Diagnosen neuer Landschnecken.

1. Helix monolacca Pfr.

T. semiobtecte umbilicata, conoideo-depressa, solidula, striata et granulata, fulvida, strigis crebris rufis, vix undulatis radiata; spira conoideo-convexa, apice obtusa; anfr. $5^1/_2$ convexiusculi, sensim accrescentes, ultimus subangulatus, latere aperturae opposito superne inflatus et supra angulum cicatrice levi impressa notatus, basi regulariter excavatus, indistincte fasciatus; apertura diagonalis, subtrian-

gulari-lunaris; perist. album, margine dextro leviter expanso, basali incrassato, reflexo, supra umbilicum perdilatato, eum fere occultante. — Diam. maj. 46, min. 39, alt. 21 mill.

Habitat Surinam teste H. Achtnich.

Eine interessante Form aus der Gruppe der *H. pellis serpentis*, von dieser durch den mangelnden Eindruck auf der Unterseite und die Form der Mündung, von *H. serpens Mart.* durch die Strictur auf der Oberseite, von beiden durch den fast bedeckten Nabel und durch den ganz abweichenden Charakter der Zeichnung verschieden, auch mit den übrigen Arten derselben Gruppe, namentlich den neuerlich beschriebenen *H. pellis Boae* und *anguicula Hupé* nicht zu verwechseln.

2. Bulimus micans Pfr.

T. imperforata, turrita, tenuiuscula, conferte plicato-striata et obsolete decussátula, sericina, fulvescenti-cerea; spira regulariter attenuata, apice obtusula; sutura subcrenata; anfr. 10—11 planiusculi, ultimus $^1/_3$ longitudinis non attingens, medio subangulatus; columella verticalis; apertura obliqua, elliptico-oblonga; perist. simplex, margine dextro recto, basali subangulatim juncto cum columellari breviter reflexo, adnato. — Long. 36, diam. 9 mill. Ap. 11 mill. longa, $4^1/_2$ lata.

Habitat Natal. (Plant.)

3. Bulimus Malabaricus Pfr.

T. anguste umbilicata, conico-ovata, solidula, conferte striata, parum nitida, sordide albida; spira elongato-conica, apice obtusa; anfr. 6 convexi, ultimus $^2/_5$ longitudinis subaequans, juxta umbilicum leviter compressus; apertura obliqua, angulato-ovalis; perist. tenue, marginibus approximatis, callo tenuissimo, superne tuberculifero junctis, dextro perarcuato, breviter expanso, columellari dilatato, breviter patente. — Long. 14, diam. $7^1/_2$ mill. Ap. $6^1/_2$ mill. longa, 4 lata.

Habitat Ahmednuggur, Malabar. (Dr. Fairbank.)

4. Bulimus acervatus Pfr.

T. umbilicata, ovato-conica, solidula, oblique pliculata et obsolete malleato-decussata, pallide fulvida, strigis nonnullis saturatioribus et punctis nigris irregulariter acervatis picta; spira exacte conica, acuta; anfr. $6^1/_2$ planiusculi, ultimus spiram paulo superans; columella substricta; apertura parum obliqua, ovali-oblonga, intus albida, nitida; perist. tenue, margine dextro breviter expanso, columellari superne perdilatato, plano, patente. — Long. 41, diam. 21 mill. Ap. 23 mill. longa, intus 12 lata.

Habitat in Brasilia (Strain).

5. Bulimus Hector Pfr.

T. subimperforata, elongato-ovata, solidula, sub epidermide decidua, fulvida alba; spira conica, apice rotundata; anfr. 6 convexiusculi, summi conferte capillaceo-striati, ultimus spiram vix superans, plicato-striatus et obsolete decussatus; columella leviter arcuata, non plicata; apertura subverticalis, acuminato-ovalis, intus albida, nitida; perist. album, marginibus callo albo junctis, dextro subincrassato, brevissime expanso, columellari superne dilatato, adnato. — Long. 71, diam. 35 mill. Ap. 36 mill. longa, $19^1/_2$ lata.

Habitat in Brasilia (Miers).

6. Bulimus sarcochilus Pfr.

T. profunde rimata, ovato-pyramidata, tenuis, sub lente decussata et setis brevibus asperata, fulva; spira conica, acutiuscula; anfr. 7—8 vix convexiusculi, ultimus vix $^2/_5$ longitudinis aequans, infra medium obsolete angulatus; columella vix recedens; apertura obliqua, truncato-oblonga; perist. fusco-carneum, breviter expansum, margine dextro superne arcuato, tum strictiusculo, columellari superne dilatato, patente. — Long. 21—25, diam. 10—$11^1/_2$ mill. Ap. $9^1/_2$—10 mill. longa, $5^2/_3$—$6^1/_3$ lata.

Habitat in Brasilia septentrionali (Miers).

7. Bulimus eques Pfr.

T. imperforata, ovato-conica, solida, striata striisque spiralibus obsolete decussata, nitida, candida; spira convexo-conica, subacuminata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus spira paulo brevior, basi levissime compressus; columella strictiuscula; apertura obliqua, sinuato-semiovalis; perist. album, marginibus callo nigro-castaneo, profunde intrante junctis, dextro breviter expanso, columellari sursum perdilatato, adnato. — Long. 48, diam. 23 mill. Ap. intus 22 mill. longa, 11 lata.

Habitat in Cochinchina.

8. Chondropoma Tortolense Pfr.

T. rimato-perforata, ovato-turrita, truncata, liris spiralibus inaequalibus, costulisque confertis illas transgredientibus, varices irregulares simulantibus decussata, albido-cornea, lineis rufis angulosis strigata; spira subregulariter attenuata; sutura albido fasciculatim crenulata; anfr. superst. $4\frac{1}{2}$ parum convexi, ultimus antice solutus, dorso carinatus, infra medium fascia rufa notatus; apertura verticalis, angulato-ovalis; perist. subduplicatum, externum superne angulatum, latere dextro breviter expansum, sinistro dilatatum, undulatum. — Long. 15, diam. 7 mill. Ap. intus 5 mill. longa, 4 lata.

Habitat in insula Tortola (Riise).

Nahe verwandt mit *Ch. Newcombianum Ad.*, aber durch das gekerbte Peristom und den Deckel, dessen Nucleus mehr excentrisch ist, unterschieden.

Literatur.

I. *Aménités malacologiques par J. R. Bourguignat.* Tome premier (Août 1853 — Août 1856). Paris 1856. 8. 229 Seiten und 21 lithographirte Tafeln.

Der thätige Herr Verfasser hat unter obigem Titel seine seit 1853 in der Revue et Magasin de Zoologie all-